

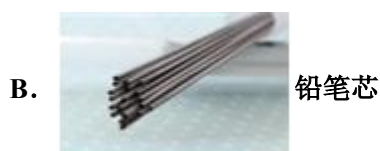
江苏省无锡市阴山中学 2025 届下学期初三期中物理试题

注意事项：

1. 答题前，考生先将自己的姓名、准考证号填写清楚，将条形码准确粘贴在条形码区域内。
2. 答题时请按要求用笔。
3. 请按照题号顺序在答题卡各题目的答题区域内作答，超出答题区域书写的答案无效；在草稿纸、试卷上答题无效。
4. 作图可先使用铅笔画出，确定后必须用黑色字迹的签字笔描黑。
5. 保持卡面清洁，不要折暴、不要弄破、弄皱，不准使用涂改液、修正带、刮纸刀。

一、单项选择题（本大题 7 小题，每题 3 分，共 21 分）

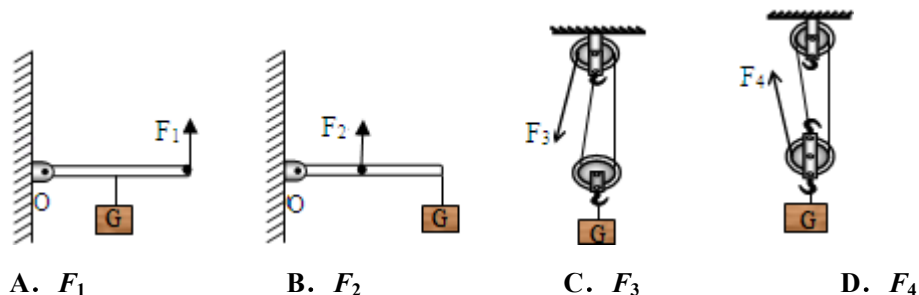
1. 在如图所示的物品中，通常情况下属于绝缘体的是（ ）



2. 测绘人员绘制地图时，常需要从高空飞机上向地面拍照，若使用的相机镜头焦距为 50mm ，则胶片与镜头的距离应为（ ）

A. 100mm 以外 B. 恰为 50mm C. 50mm 以内 D. 略大于 50mm

3. 用下列简单机械，使重量同为 G 的物体都处于静止状态，其中用力最大的是（均不计摩擦和机械自重）

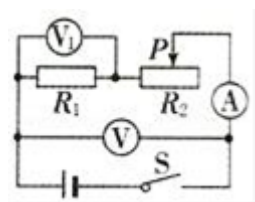


4. 我们曾听到鸟与飞机相撞而引起机毁人亡的报道，空中飞翔的鸟对飞行构成了巨大威胁，鸟与飞机相撞引起机毁是因为

- A. 鸟飞行的速度很大
 B. 鸟飞行的速度很小
 C. 以飞机为参考物，鸟的速度很大
 D. 以飞机为参考物，鸟的速度很小
5. 祖国山河美景四季如画，下图中关于山河美景的描述，属于凝华现象的是

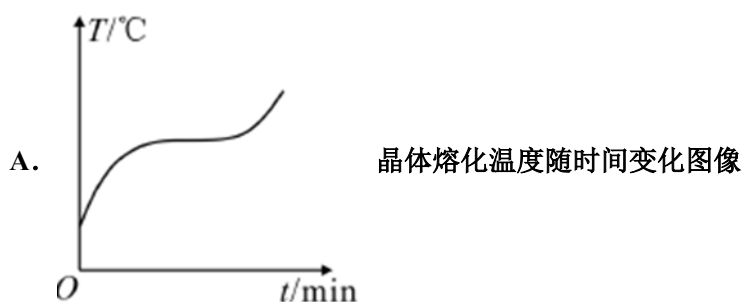


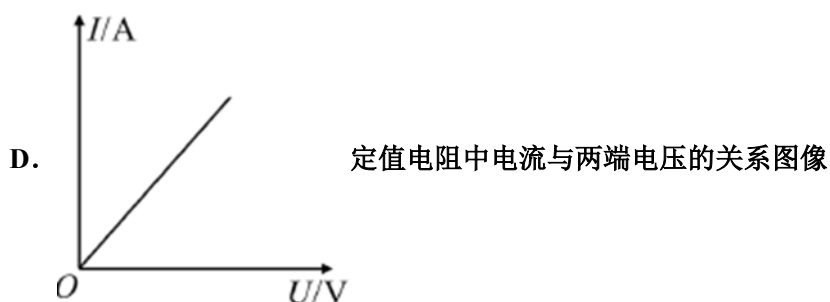
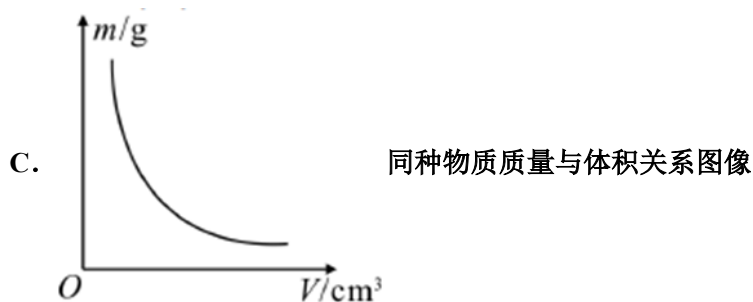
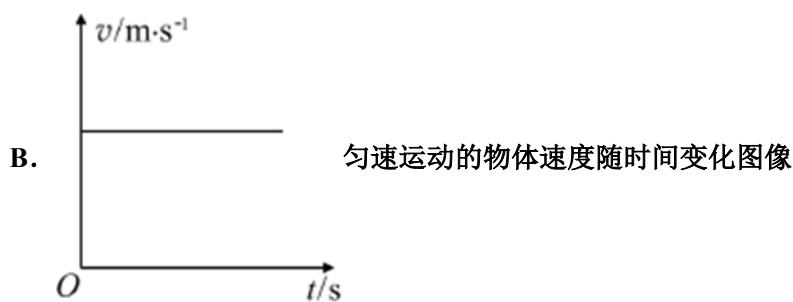
6. 如图所示，电源电压保持不变，闭合开关 S ，发现只有两个电表的指针发生偏转，已知电阻 R_1 、滑动变阻器 R_2 中仅有一个出现了故障。接着，移动滑动变阻器的滑片 P ，只观察到一个电表的示数发生了改变，则故障一定是



- A. R_1 断路 B. R_2 断路 C. R_1 短路 D. R_2 短路

7. 如图所示，以下关于物理量之间关系的图像描述错误的是

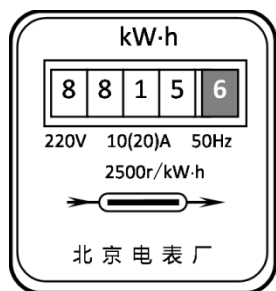




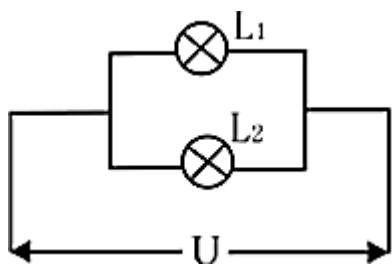
二、填空题（本大题 7 小题，共 21 分）

8. 生活处处有物理，留心观察皆学问.厨房中也包含着很多物理知识.如：高压锅煮饭熟得快是因为高压锅内气压大、水的沸点_____；洗碗时“油花”飘在水面上，其原因是油的密度比水的密度_____；在盛水的水缸外表面，夏天常常出现了一层均匀分布的小水珠，这是水蒸气的_____现象.

9. 如图所示电能表的示数为_____kW·h。



10. 把标有“1A 6W”的 L_1 和“2A 6W”的 L_2 两个灯泡并联接入电路中，如图，让其中一个灯泡正常发光，另一个灯泡的实际功率不超过额定功率，则该电路中干路电流是_____A，两灯消耗的实际总功率为_____W.



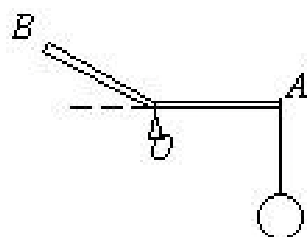
11. 冰糖葫芦（如图）的制作方法：将洗净的山楂穿在竹签上，然后将一定量的白糖放入锅中加热，待白糖_____（填物态变化名称）为糖浆后，将山楂蘸上糖浆，等山楂上的糖浆_____（选填“吸收”或“放出”）热量变成固态。



12. “神十”上天，女宇航员王亚平在太空进行讲课，说话时发出声音是因为声带在_____，声音很大是因为声音的_____（选填“音调”、“响度”或“音色”）很大。“嫦娥三号”它携带的月球车实现了中国首次月面软着陆（如图所示）。月球车利用两块太阳能电池板将_____转化为电能，供小车勘探活动。移动电话是通过_____传递声音信息的。



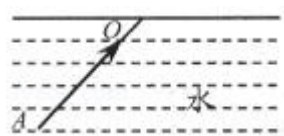
13. 如图所示, AOB 为一轻质杠杆, O 为支点, $AO=OB$. 在杠杆右端 A 处用细绳悬挂重为 $G=16\text{N}$ 的物体, 当 AO 段处于水平位置时, 为保持杠杆平衡, 需在 B 端施加最小的力为 $F_1=$ _____N; 若作用在 B 端一个力 F 使杠杆 AOB 匀速转动, 当 BO 段在水平位置时保持杠杆平衡, 这时在 B 端施加最小的力为 F_2 _____ F_1 (选填 “<” “=” 或 “>”)



14. 在我国古诗词中有很多描述声音的优美诗句, 如“不敢高声语, 恐惊天上人”中的“高”是指声音的_____（选填“响度大”、“音调高”或“音色不同”）; 学校周围设有禁止鸣笛的标志, 这是从_____处减弱噪声。

三、作图题（共 7 分）

15. 如图所示, 一束光沿 AO 方向从水中射向空气中. 画出它的反射光线和折射光线.



16. 根据图中小磁针静止时的指向, 在图中标出通电螺线管的 N、S 极和电源的正负极.

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/377130040031006162>